Creative Enzymes®

組換え真核生物由来ウリジン加水分解酵素（39.4 kDa）

Cat. No. CEGZ-6425

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ウリジンに□して明確な基質選□性を有する、真核生物由来の組換え中温性ウリジン加水分解酵素。
用途	研究用途ならびにウリジンおよび関連ピリミジン系リボヌクレオシドのリボースおよび核酸塩基への in vitro 加水分解用。
別名	UH；ウリジンヌクレオシダーゼ；ウリジンリボヒドロラーゼ

製品情報

種	真核生物
由来	組換え大腸菌
形態	液体
***EC*番号**	EC 3.2.2.3
***CAS*登□番号**	9025-47-2
分子量	39.4 kDa
特異性	ウリジンに□して明確な選□性を有するピリミジンリボヌクレオシド。
基質	ウリジン；ピリミジン系リボヌクレオシド
反□	ウリジン＋H_2O＝D-リボース＋ウラシル
備考	大腸菌（E. coli）により産生された中温性組換え酵素であり、Hisタグアフィニティクロマトグラフィーにより精製した。最適な反□時間および酵素濃度は、基質により□動する場合がある。
使い方	研究およびin vitro用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法	-20℃